

## INFORMAZIONI PERSONALI

ing. Sara Guttilla - PhD



Data di nascita 27/09/1975

Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sara Guttilla è dal 2019 **tecnologo di ricerca di III livello presso l'Ente pubblico di ricerca Area Science Park**. Da settembre 2020 ricopre il ruolo di **Coordinatore Generale di IP4FVG** (Industry Platform for FVG), il Digital Innovation Hub della regione che ha come obiettivo la trasformazione digitale delle aziende e della pubblica amministrazione nei settori manifatturiero, costruzioni ed energia/ambiente. In particolare, è attiva nella settore relativo alla trasformazione digitale del comparto Costruzioni ed è esperta di tecnologie digitali applicabili sia in fase di progettazione, costruzione e manutenzione predittiva.

Ha conseguito la **laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture presso l'Università di Padova nel 2000**, dopo un periodo di 8 mesi trascorso all'Università della California di Berkeley (Stati Uniti), dove ha scritto la sua tesi di laurea. Durante il dottorato di ricerca è stata collaboratrice culturale e direttrice vicaria del Collegio Universitario di Merito "Don Nicola Mazza" di Padova. Nel **2003** ha conseguito il **dottorato di ricerca in Meccanica delle Strutture presso l'Università di Bologna**. Nel **2004** è stata nominata **Cultore della Materia nel settore scientifico-disciplinare "Scienza delle Costruzioni"** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.

Dal 2018 è stata selezionata come *senior expert* nella lista di esperti europei del Direttorato Generale DG REGIO della Commissione Europea, per i settori "Specializzazione intelligente" e "Ricerca, innovazione e sviluppo tecnologico".

Dal 2017 collabora con la Regione Friuli Venezia Giulia nell'ambito delle *Smart Specialization Platforms* (in particolare Agrifood ed Energy) e più in generale sulla politica regionale di specializzazione intelligente.

Dal 2015 al 2020 è stata Consulente per progetti di ricerca competitiva su programmi di finanziamento internazionali per il Centro Ricerche Danieli.

Dal 2012 al 2019 ha lavorato all'Università di Udine come assegnista di ricerca prima e come dipendente poi, nell'Area Servizi alla Ricerca e Trasferimento tecnologico, con l'incarico di senior Project Officer per il settore Physics and Engineering.

Dal 2003 al 2012 ha svolto attività di libero professionista come progettista strutturale e direttore dei lavori principalmente in appalti pubblici relativi al settore ospedaliero.

Dal 2003 al 2008 ha lavorato come ricercatrice al CISM (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche) di Udine, collaborando con il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università di Padova nell'ambito di numerosi progetti di ricerca europei.

Nel 1995 ha conseguito il Cambridge Proficiency in English.

Udine, 2/12/2021